

## **DATOTEKE**

**Uputa za rješavanje:** Napraviti Solution *Zadatci09*, a u njemu dodati novi projekt za svaki od zadataka. U svim programima treba predvidjeti i osigurati se od mogućih pogrešaka uz odgovarajuću poruku.

### **1. Parni**

Napiši program koji sve parne brojeve iz intervala [1, 100] zapisuje u datoteku Parni.txt i zatvara ju. Nakon toga otvara tu istu datoteku i njezin sadržaj ispisuje na ekran,

### **2. DvaTri**

Napiši program koji zapisuje u datoteke sve brojeve iz intervala [0,100] koji su djeljivi s brojem 2 ili brojem 3 na sljedeći način:

- 2ili3NoviRed.txt – svaki broj u novi red
- 2ili3SaZaretima.txt – svaki broj odvojen zarezom

### **3. DvaTri**

Napiši program koji traži unos prirodnih brojeva sve dok se ne unese broj 0. Nakon toga unesene parne brojeve sprema u datoteku parni.txt, a neparne u neparni.txt,

### **4. Direktoriji**

Napiši program koji će za unesenu putanju ispisati sve datoteke i sve direktorije u toj mapi.

### **5. DirectoryInfo**

Napiši program koji će za unesenu putanju ispisati sve direktorije koje ta putanja sadrži te koliko svaki direktorij sadrži datoteka a koliko poddirektorija.

### **6. DirectoryTree**

Napiši program koji će za unesenu putanju ispisati sve poddirektorije na toj putanji.